

FIG. 1A

Ubc13/TRIKA1 α

MAGLPRIIK ETORLLAEPV PGIKAEPDES NARYPHVIVA GPDSPFEGG TPKLEFLPE	60
EYPMAAEKVR FMTKIYHPNV DKLGRICLDI LKDKWSPALO IRTVLLSIOA LLSAPNPDDP	120
LANDVAEQWK TNEAOAIEA RAWTRYAMN NI	152

FIG. 1B

Uev1A/TRIKA1 β

MPGEVQASYL KSQSKLSDEG RLEPRKFHCK GVKVPRNFRLL EEELEEGOKG VGDGTVSWGL	60
EDDEDMLTR HTGMIIGPPR TIYENRIYSL KIECGPKYPE APPFYRFVTK INMNGVNSSN	120
GVVDPRALSY LAKWQNSYSI KVVLOELRRL MMSKENMKLP OPPEGOCYSN	170

FIG. 1C

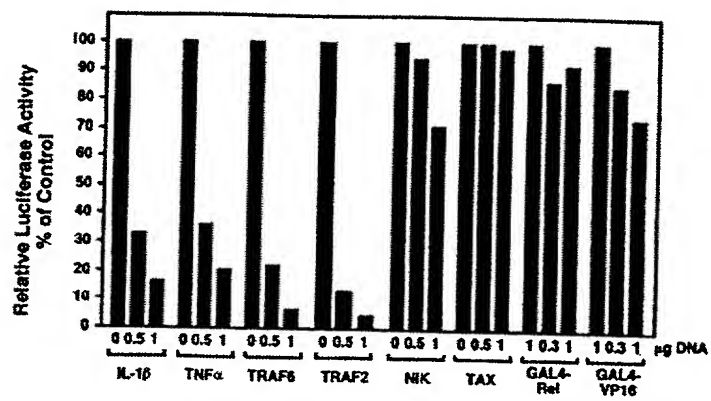


FIG. 2

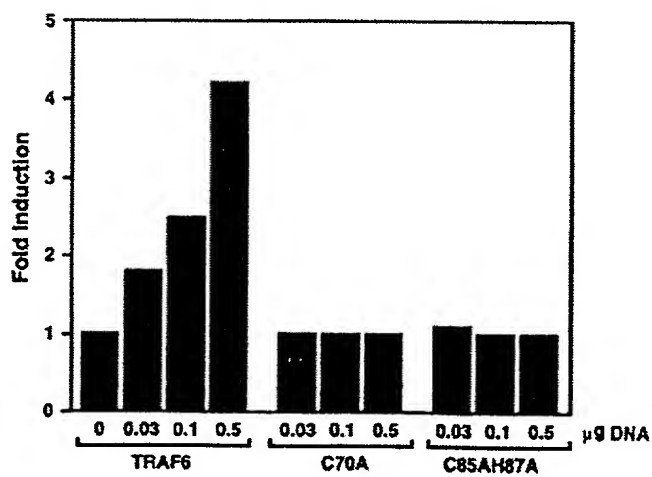


FIG. 3

WT: --K--K--K--K--K--K--K--
 KO: --R--R--R--R--R--R--R--
 K63: --R--R--R--R--R--R--K--
 R63: --K--K--K--K--K--K--R--
 6 11 27 29 33 48 63

FIG. 4

6 11 27 29 33 48 63
 WT ---K---K---K---K---K---K---K---
 K0 ---R---R---R---R---R---R---R---
 K63 ---R---R---R---R---R---R---K---
 R63 ---K---K---K---K---K---K---R---
 Ubiquitin
 mutants

FIG. 5

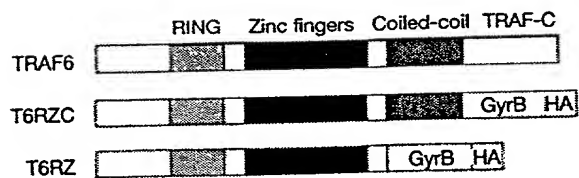


FIG. 6